

Tabel 4. De gemiddelde opbrengsten van 2-jarige gerbera's in 1970 per bedrijf

Bedrijfs- nummer	Gemiddelde opbrengsten			Opbrengst per producerende maand		Jaar en maand van planten	Jaar en maand van rooien
	st./m ²	ct./st.	gld./m ²	gld./m ²	st./m ²		
G 204	141,4	27,8	39,29	3,28	11,8	'69 juni	—
G 201	147,1	25,3	37,17	3,38	13,4	'69 mei	'70 nov.
G 212	131,6	24,3	31,96	2,66	11,0	'69 aug.	—
G 211	115,5	21,6	24,94	2,27	10,5	'69 febr.	'70 nov.
G 220	90,6	22,6	20,48	1,71	7,6	'69 aug.	—
G 215	92,4	22,1	20,42	2,92	13,2	'69 juli	'70 juli
G 206	65,0	30,4	19,79	3,30	10,8	'69 aug.	'70 juni
G 210	89,6	21,7	19,43	2,77	12,8	'69 aug.	'70 juli
G 219	85,0	18,9	16,03	2,00	10,6	'69 juli	'70 aug.
G 203	75,6	20,9	15,72	1,75	8,4	'69 juni	'70 sept.
G 214	52,1	25,1	13,08	2,62	10,4	'69 juli	'70 mei
gewogen gemidd	89,8	24,2	21,70	2,64	10,9		
gem. per prod.- bedrijf	98,7	23,7	23,48	2,61	10,9		

Tabel 5. De gemiddelde opbrengsten van 3- en 4-jarige gerbera's in 1970 per bedrijf

Bedrijfs- nummer	Gemiddelde opbrengsten			Opbrengst per producerende maand		Jaar en maand van planten	Jaar en maand van rooien
	st./m ²	ct./st.	gld./m ²	gld./m ²	st./m ²		
G 211	113,3	19,9	22,57	2,51	12,6	'68 jan.	'70 sept.
G 208	84,1	24,5	20,55	2,57	10,5	'68 april	'70 aug.
G 212	62,9	21,8	13,70	2,28	10,5	'68 aug.	'70 juni
G 221	52,2	25,2	13,19	2,20	8,7	'67 aug.	'70 juni
G 216	66,5	18,9	12,54	1,79	9,5	'68 mei	'70 juli
G 215	28,6	17,2	4,94	0,82	4,8	'68 okt.	'70 juni
Gewogen gemidd.	60,5	20,8	12,57	1,86	9,0		
gemidd. per prod.- bedrijf	67,9	21,3	14,58	2,—	9,4		

Ir. C. A. M. Groenewegen

GLOXINIA

PROEF MET HANDELSPOTGRONDEN BIJ GLOXINIA

Om de praktijk te kunnen adviseren over de bruikbaarheid van handelspotgronden worden deze regelmatig met zoveel mogelijk verschillende potplantensoorten beproefd. Daar het RHPA-mengsel in deze proeven de rol van controle-object vervult, kan tevens een indruk worden verkregen hoe de kwaliteit van dit mengsel zich tot die van andere potgronden verhoudt.

Overzicht van de belangrijkste resultaten

	in vol. % bij pF 1,4 lucht	vocht	EC _e mmho/cm	standcijfer	bladkleur
RHPA met Duits ts	25,0	63,0	3,48	8,3	3,6
Duits turfstrooisel (ts)	30,4	63,4	4,20	7,7	3,0
Fins turfstrooisel	20,8	73,5	3,68	7,5	3,1
RHPA met Fins ts	23,7	64,3	3,59	8,2	3,3
ST-400 A	25,2	69,2	3,00	4,0	2,0
TKS 1	36,4	57,4	2,66	8,1	3,6

Op grond van het lucht- en vochtgehalte bij pF 1,4 kan worden gezegd, dat de structuur van alle 6 potgronden uitstekend was. De EC_e-cijfers (specifiek geleidingsvermogen van het verzadigingsextract) duiden erop, dat ST-400 A en TKS1 minder voedingszouten bevatten dan RHPA. Behalve bij ST-400 A, was het resultaat bij de andere potgronden goed. Een aanwijzing omtrent de aard van de groeiotoornis bij ST 400 A leverde de gele bladkleur. Deze werd groen, nadat de planten waren behandeld met Fe 138. De groeiotoornis was dus ijzergebrek.

*Dr. Ir. R. Arnold Bik
N. A. Straver*

**PROEF MET SPORUMIX PG EN STADSVUILCOMPOST
BIJ GLOXINIA**

Deze proef heeft ten doel 1. de optimale gift van de nieuwe spoorelementenmeststof Sporumix PG voor potgrond vast te stellen, 2. na te gaan of 5 vol. % stadsvuilcompost (svc) qua spoorelementenvoorziening toereikend is. In de tabel met de resultaten staan de behandelingen weergegeven (Cu = koper, B = boarium, Mn = mangaan; Zn = zink; Mo = molybdeen). De relatieve drogestofopbrengst van de objecten is berekend in de verhouding tot object 1 (= 100).

Overzicht van de belangrijkste resultaten

Obj. no.	grammen Sporumix per liter	standcijfer	rel. ds opbr. %	gl. rest %	mg/kg ds in gewas				
					Cu	B	Mn	Zn	Mo
1. 0		7,6	100	0,90	3,3	13,0	99	38	0,35
2. 0,125		7,4	104	1,05	3,6	17,3	92	38	2,26
3. 0,25		8,3	118	1,10	5,5	29,3	117	39	3,99
4. 0,5		7,8	111	1,20	6,4	31,4	119	42	4,31
5. 0,75		7,1	96	1,35	6,8	37,0	138	41	3,83
6. 1,5		7,0	93	1,60	9,8	43,5	163	42	3,79
7. 4,0		5,7	62	1,65	16,5	101,0	221	50	2,81
8. 0,25 + Cu *		7,5	101	—	11,7	23,9	94	38	1,83
9. 0,25 + B *		6,7	87	—	4,3	106,5	113	46	1,87
10. 0,25 + Mn *		8,4	124	—	4,7	23,1	180	47	3,10
11. 0,25 + Zn *		8,0	117	—	4,6	17,6	123	54	2,60
12. 0,25 + Mo *		8,0	112	—	4,3	18,6	108	38	16,90
13. 5 vol. % svc A **		7,8	106	1,10	13,6	21,9	76	55	0,72
14. 5 vol. % svc B **		7,8	107	1,05	11,4	26,3	114	61	0,70
15. 5 vol. % svc C **		8,4	121	1,10	13,0	25,3	89	57	0,47
16. 5 vol. % svc D **		7,5	97	1,00	10,8	25,3	89	53	0,91

* Met dit spoorelement werd aangevuld tot het peil van obj. 7.

** Bij deze objecten werd geen Sporumix PG gegeven.